IV. SITZUNG VOM 30. JÄNNER 1873.

Der Secretär legt eine, im Wege der k. k. Seebehörde in Triest eingelangte goldene Medaille (nebst dem zugehörigen Diplome) vor, welche aus Anlass der internationalen maritimen Ausstellung zu Neapel, im April 1871, der Adria-Commission der kais. Akademie für ausgestellte Instrumente und wissenschaftliche Arbeiten zuerkannt worden ist, sowie ein zweites Diplom der landwirthschaftlichen Industrie- und Kunstausstellung zu Triest, im November 1871, wodurch der Adria-Commission für dieselben Ausstellungs-Objecte gleichfalls eine goldene Medaille zuerkannt wurde.

Die Direction der k. k. Staats-Oberrealschule zu Graz dankt, mit Zuschrift vom 28. Jänner, für die Betheilung dieser Lehranstalt mit dem Anzeiger der Classe.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Die Periodicität des Wasserstandes der Salzach, Saale und Gasteiner Ache", von dem c. M. Herrn Vice-Director K. Fritsch in Salzburg.

„Ein allgemeines Gesetz für die Kreistransversale", vom Herrn Jos. Schram, Professor am Communal-, Real- und Obergymnasium in Mariahilf.

„Die Grundursache aller chemischen und physikalischen Vorgänge des Weltalls", vom Herrn J. Bregeard, Enregistrements-Einnehmer in Strassburg.

„Zur mechanischen Theorie der Elektrolyse", vom Herrn Karl Domalip, Assistenten für Physik am deutschen Polytechnikum zu Prag.

Herr Dr. A. Boué legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Bemerkungen über die von Dr. A. Wolfert erneuerte Theorie der Polarlichter durch Reflexion und Brechungs-Phänomene der Sonnenstrahlen".

Herr Prof. Dr. A. Winckler überreicht eine Abhandlung: „Integration der linearen Differentialgleichung zweiter Ordnung, deren Coëfficienten lineare Functionen der unabhängigen Veränderlichen sind."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften und Künste, Südslavische: Rad. Knjiga XXI. U Zagrebu, 1872; 8⁰. — Starine. Knjiga IV. U Zagrebu, 1872; 8⁰. — Stari pisci hrvatski. Knjiga IV. U Zagrebu, 1872; 8⁰.

— — Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. September & October 1872. Berlin; 8⁰.

— — Königl. Bayer., zu München: Sitzungsberichte der philos.-philolog. und histor. Classe. 1872. Heft 2—3. München; 8⁰.

— — Inhaltsverzeichniss zu Jahrgang 1860—1870 der Sitzungsberichte der k. b. Akad. d. Wiss. München, 1872; 8⁰.

American Journal of Science and Arts. Third Series. Vol. IV, Nrs. 19—24. New Haven, 1872; 8⁰.

Annalen der Chemie, von Wöhler, Liebig, Kopp, Erlenmeyer und Volhard. N. R., Band LXXXIV, Heft 1—3. Leipzig und Heidelberg, 1873; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 11. Jahrgang, Nr. 3. Wien, 1873; 8⁰.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1918—1919. (Bd. 80. 22—23.) Altona, 1873; 4⁰.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XLV, Nr. 180. Genève, Lausanne, Paris, 1872; 8⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXVI, Nrs. 1—2. Paris, 1873; 4⁰.

Franke, Aug. Moritz, Die Erde als organischer Körper dargestellt und beschrieben. Dresden. 1873, 8⁰. — Beschreibung einer Sammlung von Gebirgsarten, aus denen vorzugsweise die Ackererde entstanden ist etc. Dresden, 1872; 8⁰.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie: VIII. Bd., Nr. 1—2. Wien, 1873; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIV. Jahrgang, Nr. 3—4. Wien, 1873; 4⁰.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band VI, 7. & 8. Heft. Leipzig, 1872; 8⁰.

Kasan, Universität: Bulletin et Mémoires. 1869, Heft V—VI; 1870, Heft I—IV; 1871, Heft I—IV. Kasan; 8⁰.

Landbote, Der steirische. 6. Jahrgang, Nr. 2. Graz, 1873; 4⁰.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrg. 1873. Nr. 1. Wien; 8⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrgang 1872. Ergänzungsheft Nr. 34. Gotha; 4⁰.

— Mineralogische, von G. Tschermak. Jahrg. 1872, Heft IV. Wien; kl. 4⁰.

Nature. Nrs. 168—169, Vol. VII. London, 1873; 4⁰.

Observations made at the Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia, Vol. I. Batavia, 1871; 4⁰.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'étranger". IIe Année, 2e Série, Nrs. 29—30. Paris, 1873; 4⁰.

Society, The Royal Geographical, of London: Journal. Vol. XLI. 1871. London; 8⁰. — Classified Catalogue of the Library of the R. Geogr. Soc., to December, 1870. London, 1871; 8⁰.

Tübingen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus d. J. 1871. 4⁰ & 8⁰.

Verein, Entomologischer, in Berlin: Berliner Entomologische Zeitschrift. XVI. Jahrg. II—IV. Vierteljahrsheft. Berlin, 1872; 8⁰.

— Nassauischer, für Naturkunde: Jahrbücher. Jahrg. XXV und XXVI. Wiesbaden, 1871 & 1872; 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIII. Jahrgang. Nr. 3—4. Wien, 1873; 4⁰.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins XXIV. Jahrgang. 18. Heft. Wien, 1872; 4⁰.